

INVERTER

I-TIG 201 - 323 - 503 AC/DC PULSE



			I-TIG 201E AC/DC PULSE	I-TIG 323E AC/DC PULSE	I-TIG 503 AC/DC PULSE
Codice	Code		LFX000001	LFX000003	LFX000004
Alimentazione monofase	Single phase input	V 50/60Hz	1x220/230/240V ± 10%	-	-
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	-	3x380/400/440V ± 10%	3x380/400/440V ± 10%
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	TIG: 4,5(AC) - 4,6(DC) MMA:6,3(AC)-6,7(DC)	TIG: 9(AC)-9,5(DC) MMA:12(AC)-13(DC)	TIG: 18(AC)-18,5(DC) MMA:22(AC)-24(DC)
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	52	61	80
Campo di regolazione	Current range	A	TIG AC: 10-200A TIG DC, MMA: 10-200A	10-320	10-500
Ciclo di lavoro	Duty cycle	A 100%	130	250	400
		A 60%	170	320	500
		A 40%	200	-	-
Norme	Standards		EN 60974-1	EN 60974-1	EN 60974-1
			EN 60974-10	EN 60974-10	EN 60974-10
Grado di protezione	Protection class		23S	23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	465	570	660
		W mm	146	240	240
		H mm	278	445	445
Peso	Weight	Kg	10	25	31

Campi di utilizzo

- Carpenteria leggera
- Carpenteria medio-pesante
- Industria automobilistica
- Lavorazione lamiera
- Edilizia
- Carrozzeria
- Manutenzioni ordinarie

Workplaces

- Lightweight carpentry
- Medium carpentry
- Automotive industry
- Sheet metal working
- Constructions
- Car bodywork
- Ordinary maintenance

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Sistema di raffreddamento
W Power 8 Plus completo di carrello.

Cooling System W Power 8
Plus whit trolley



Cavo massa con Morsetto

Earth cable with Clamp



Torçe tig

Tig Torch

I-TIG 201 - 323 - 503 AC/DC PULSE

INVERTER



n. Regolazioni
Adjustment pos.



Termostato
Thermostat



HOT START
Hot start
Hot start



Pred. comando a dist.
Remote control facility



HF
Innesco con alta freq.
HF arc striking



AC
DC
Erog. in corr. alt. e cont.
Alt. and current output



Reg. bil. onda quadra
Sq. wave balance adj.



Raffredd. forzato
Forced air cooling



Generatore portatile
Portable power source



ARC FORCE
Arc force
Arc force



DIGITAL
Controllo digitale
Digital control



A/V
Strumenti di misura
Measurement instrum.



V_{1±X%}
Comp. tens. di rete
Mains voltage comp.



PULSED
Pulsazione
Pulsation



Versione con sistema di raffreddamento
Water cooling system version



La tecnologia Inverter di I-TIG conferisce a queste saldatrici professionalità e qualità di saldatura. Le principali caratteristiche sono: compattezza e affidabilità, selettore funzioni (elettrodo 2T, 4T, puntatura e ripristino), comando a distanza, rampa di salita e discesa, regolazione frequenza di pulsazione, regolazione tempo post-gas, regolazione corrente di base, abilitazione HF o LIFT, Voltmetro e Amperometro digitali, progettato e costruito secondo la normativa EN 60974/1 - EN 60974.

The Inverter technology of I-TIG gives this welding machine professional calibre and welding quality. Its principal characteristics are: compactness and reliability, functions selector (electrode, 2T, 4T, pulse, resetting), remote control, slope up and slope down, pulse frequency adjustment, post-gas time adjustment, basic current adjustment, HF or LIFT enabling, digital Voltmeter and Ampèremeter, designed and made in accordance with standard EN 60974/1 - EN 60974 -10.